植物分类学报
第20卷 第2期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982年5月

中国大戟科植物志资料(一)

张永田
(福建省亚热带植物研究所)

MATERIAE AD FLORAM EUPHORBIACEARUM SINENSIUM I

CHANG YONG-TIAN
(*Institutum Botanicum Subtropicum Fujianense*)

作者在参加编写《中国植物志》大戟科部分工作中，将对所承担的属的新资料陆续整理发表。

叶轮木属 Ostodes Bl.

Typus generis: O. paniculata Bl.

本属已知有4种，在印度、中南半岛至马来半岛都有分布。我国有3种。

1. **叶轮木**

O. paniculata Bl. Bijdr. 620, 1825; Muell.-Arg. in DC. Prodr. **15**(2): 1115, 1864; 海南植物志 **2**:167, pl. 381, 1965, excl. specim. Yunnan.; 中国高等植物图鉴 **2**:607, 图2294, 1972。

灌木至小乔木，高达6米。全株无毛或仅在扩大镜下可见幼嫩部分被稀疏贴伏柔毛。与马来半岛相比，海南岛标本圆锥花序花较少。

产海南岛。生于海拔400—900米的常绿阔叶林中。

分布：印度、中南半岛至马来半岛。

2. **云南叶轮木**

O. katharinae Pax in Engl. Pflanzenreich IV 147 III, 19, 1911; Airy Shaw in Kew Bull. 20: 411, 1966 et 26: 311, 1972.

O. thyrsanthus Pax l. c. 18, 1911, syn. nov.

本种为国内许多作者误定为叶轮木，但花序密被肉眼可见的黄褐色短绒毛，易于识别。Pax 以云南思茅的标本同时发表2个新种，其主要鉴别特征是 O. katharinae 雄蕊多达40枚，花较大，近无柄，而 O. thyrsanthus 雄蕊±20枚。我们检查了云南南部大量标本，雄蕊数目变异较大，其余特征作为两个种也难以识别。

产云南西南部至西藏东南部。乔木，高可达20米，生海拔600—2000米的杂木林中。

3. **绒毛叶轮木** 新种

Ostodes kuangii Y. T. Chang sp. nov.

Affinis *O. katharinae* Pax, sed foliis subtus petiolisque dense fulvo-tomentosis differt.

Arbor 5—9 m alta. Ramuli apice dense foliati, primum dense fulvo-tomentosi, deinde glabrescentes. Folia subcoriacea, ovata, ovato-lanceolata vel elliptico-lanceolata, 10—22 cm longa, 5—10 cm lata, apice acuminata, basi subrotunda vel late cuneata, stipellari-biglandulosa, juvenalia dense fulvo-tomentosa, maturitate supra obscure olivacea, glabra, subtus dense fulvo-tomentosa; costae secundariae utrinque 7—8; petioli 3—7 cm longi, velutini. Flores ignoti. Capsula, pedicellis tomentosis brevioribus, depresso-subglobosa, circa 2.5 cm longa, 3 cm lata, tridyma, breviter ferrugineo-tomentosa, subverrucosa; semina ovato-ellipsoidea, circa 1.5 cm longa, 1.3 cm lata, castanea, leviter cineraceo-maculata, nitida.

Yunnan: Menghai, Alt. 1800 m, in silvis mixtis, C. W. Wang 78509 (Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin.); eod. loco, C. W. Wang 77391; eod. loco. in silvis laxis, P. Y. Mao 7198.

本种外形与云南叶轮木相似，但成长叶背面及叶柄密被黄褐色绒毛，易于识别。

云南：勐海，王启无 78509（模式），77391；毛品一7198，生海拔 1400—2000 米杂木林中。

国产种分种检索表

1. 花序无毛或仅在扩大镜下可见幼嫩部分被稀疏贴伏柔毛…… **叶轮木 O. paniculata**
1. 花序密被肉眼可见的短绒毛，幼嫩部分密被贴伏柔毛。
  2. 成长叶及叶柄无毛，或仅在叶背面沿中脉被疏柔毛……**云南叶轮木 O. katharinae**
  2. 成长叶背面及叶柄密被黄褐色绒毛……**毛叶轮叶木 O. kuangii**